

PEΔ



ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

газовое оборудование / сделано в России

О КОМПАНИИ

ООО «ПЛЕКСОР» — молодое производственное предприятие. Наша компания разрабатывает, производит и предлагает на рынке газовое оборудование под зарегистрированным товарным знаком **РЕД®**.

У нашей компании сильная команда и амбициозные планы. Мы постоянно совершенствуем конструкцию уже выпускаемых устройств, а в планах значительное расширение номенклатуры производимой продукции. Но уже сейчас газорегуляторное оборудование под брендом **РЕД®** активно включается в проекты и применяется в составе газорегуляторных пунктов и газовых котельных разработки и производства ведущих российских производителей газовой отрасли. Наша компания активно сотрудничает, как с российскими, так и с европейскими компаниями-производителями газового оборудования, находясь на стыке передовых европейских технологий и отечественной инженерной школы.

НАШ БРЕНД

РЕД® — это **РЕ**дуцирование и **Д**иагностика, как основные направления деятельности нашей компании. Также **РЕД®** — это красный (от англ. **red**), фирменный цвет, в который окрашивается вся наша продукция.

НАША МИССИЯ

Миссия нашей компании – создавать высокотехнологичные и безопасные продукты, максимально удовлетворяющие потребностям Заказчика, а также предоставлять высококачественный сервис, превосходящий ожидания.

НАША ЦЕЛЬ

Мы ставим для себя очень амбициозные цели: занять лидирующее положение на российском рынке производителей газового оборудования, предлагая своим Заказчикам инновационные продукты, сочетающие западноевропейские технологии и принцип бережливого производства.

В настоящее время на рынке газорегуляторного оборудования, помимо тенденции к повышению надежности и функциональности применяемого оборудования, наметился повышенный интерес к продукции отечественных производителей. В современной политической и экономической ситуации жизненно важно обеспечить российского потребителя качественным и сравнительно недорогим отечественным оборудованием. Мы стремимся производить газовое оборудование, которое по качеству и техническим характеристикам не будет уступать продукции ведущих западноевропейских компаний, таких, например, как Pietro Fiorentini, Tartarini, Honeywell и превосходить по качеству оборудование известных российских производителей-гигантов, таких, как Сигнал, Экс-Форма, Газпроммаш и т.д.



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



РЕГУЛЯТОРЫ
ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

«РЕД»



ФИЛЬТРЫ
ГАЗОВЫЕ

«РЕД»



КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
СБРОСНЫЕ (ПСК)

«РЕД»



ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
(КАРТРИДЖИ)

СЕРИИ G



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ

PLEXOR

серия РЕД-1



Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Максимальное рабочее давление на входе,	0,6 МПа
Диапазон входного давления	0,003-0,6 МПа
Диапазон настройки выходного давления,	2 - 3 кПа
Максимальная пропускная способность,	25 нм ³ / ч
Класс точности регулирования, AC	± 10%
Класс давления полного закрытия, SG	+ 20%
Диаметр седла, DN _{седла}	12 мм
Масса, не более	1,5 кг
Способ присоединения к трубопроводу	резьбовой
Номинальный диаметр входа и выхода регулятора	3/4"x1 1/4"
Присоединительный диаметр для подключения сбросного газопровода	10 мм
Строительная длина	см. рук-во
Температура рабочей среды, TS	от -20°C до + 60°C
Температура окружающей среды	от -40°C до + 60°C
Назначенный срок службы	40 лет



Резьбовой угловое исполнение

Ключевые особенности и преимущества

- Двухступенчатое редуцирование давления
- Комбинированная конструкция со строенным ПЗК и ПСК
- Устойчивая работа при динамических изменениях расхода газа
- **Максимальный расход – до 25 нм³/час, выходное давление до 2-3 кПа**
- Срок службы 40 лет
- Межсервисный интервал 7 лет

Совокупная стоимость владения регулятором в 3-4 раза ниже, чем у импортных аналогов

серия РЕД-2



Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Максимальное рабочее давление на входе,	0,6 МПа
Диапазон входного давления	0,003-0,6 МПа
Диапазон настройки выходного давления, - для регулятора версии Н - для регулятора версии С1	1,8-12,5 кПа 6,4-30 кПа
Максимальная пропускная способность,	100 нм ³ / ч
Класс точности регулирования, AC	± 5%
Класс давления полного закрытия, SG	+ 10%
Диаметр седла, DN _{седла}	15,5 мм
Масса, не более	4 кг
Способ присоединения к трубопроводу	резьбовой или фланцевый
Номинальный диаметр входа и выхода регулятора	DN25 или 3/4"x1 1/4"
Присоединительный диаметр для подключения сбросного газопровода	10 мм
Строительная длина	200 мм
Температура рабочей среды, TS	от -20°C до + 60°C
Температура окружающей среды	от -40°C до + 60°C
Назначенный срок службы	40 лет



Фланцевое линейное исполнение



Резьбовой угловое исполнение

Ключевые особенности и преимущества

- Двухступенчатое редуцирование давления
- Комбинированная конструкция со строенным ПЗК и ПСК
- Устойчивая работа при динамических изменениях расхода газа
- **Максимальный расход – до 100 нм³/час, выходное давление до 30 кПа**
- Мембраны из высококачественного мембранного армированного полотна
- Срок службы 40 лет
- Межсервисный интервал 7 лет
- **Являются аналогами регуляторов давления R/70 и R/72 (TARTARINI), полностью взаимозаменяемы по техническим характеристикам и габаритно-присоединительным размерам**
- **Совокупная стоимость владения регулятором в 3-4 раза ниже, чем у импортных аналогов**

серия РЕД-3



Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Максимальное рабочее давление на входе,	0,6 МПа
Диапазон входного давления	0,003-0,6 МПа
Диапазон настройки выходного давления, - для регулятора версии Н - для регулятора версии С1 - для регулятора версии С2 - для регулятора версии С3	1,5-5,5 кПа 5,0-35 кПа 30-55 кПа 54-100 кПа
Максимальная пропускная способность,	300 нм ³ /ч
Класс точности регулирования, АС	± 5%
Класс давления полного закрытия, SG	+ 10%
Диаметр седла, DN _{седла}	17 мм
Масса, не более	8 кг
Способ присоединения к трубопроводу	фланцевый
Номинальный диаметр входа и выхода	DN40 PN16
Присоединительный диаметр для подключения сбросного газопровода	резьба G3/4-В
Строительная длина	181 мм
Температура рабочей среды, TS	от -20°C до + 60°C
Температура окружающей среды	от -40°C до + 60°C
Назначенный срок службы	40 лет



Исполнение Н



Исполнение С1, С2 и С3

Ключевые особенности и преимущества

- Сбалансированный клапан
- Комбинированная конструкция со строенным ПЗК и ПСК
- Устойчивая работа при динамических изменениях расхода газа
- **Максимальный расход – до 300 нм³/час, выходное давление до 0,1 МПа**
- Мембраны из высококачественного мембранного армированного полотна
- Срок службы 40 лет
- Межсервисный интервал 7 лет
- **Являются аналогами регуляторов давления В/249 (TARTARINI), полностью взаимозаменяемы по техническим характеристикам и габаритно-присоединительным размерам**
- **Совокупная стоимость владения регулятором в 3-4 раза ниже, чем у импортных аналогов**

серия РЕД-4



Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Максимальное рабочее давление на входе,	0,6 МПа
Диапазон входного давления	0,003-0,6 МПа
Диапазон настройки выходного давления, - для регулятора версии Н - для регулятора версии С1 - для регулятора версии С2	1,0-10 кПа 8,0-30 кПа 30-53 кПа
Максимальная пропускная способность,	900 нм ³ /ч
Класс точности регулирования, АС	± 5%
Класс давления полного закрытия, SG	+ 10%
Диаметр седла, DN _{седла}	30 мм
Масса, не более	21/27 мм
Способ присоединения к трубопроводу	фланцевый
Номинальный диаметр входа и выхода	DN50 PN16
Присоединительный диаметр для подключения сбросного газопровода	резьба G1-B
Строительная длина	190 мм
Температура рабочей среды, TS	от -20°C до + 60°C
Температура окружающей среды	от -40°C до + 60°C
Назначенный срок службы	40 лет



Исполнение Н



Исполнение С1 и С2

Ключевые особенности и преимущества

- Сбалансированный клапан
- Комбинированная конструкция со строенным ПЗК и ПСК
- Устойчивая работа при динамических изменениях расхода газа
- **Максимальный расход – до 900 нм³/час, выходное давление до 53 кПа**
- Мембраны из высококачественного мембранного армированного полотна
- Срок службы 40 лет
- Межсервисный интервал 7 лет
- **Являются аналогами регуляторов давления А/149 (TARTARINI), полностью взаимозаменяемы по техническим характеристикам и габаритно-присоединительным размерам**
- **Совокупная стоимость владения регулятором в 3-4 раза ниже, чем у импортных аналогов**

серия РЕД-5



Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Максимальное рабочее давление на входе,	1,6 МПа
Диапазон входного давления	0,015-1,6 МПа
Диапазон настройки выходного давления, - для регулятора версии С5.1 - для регулятора версии С5.2 - для регулятора версии С5.3	10-100 кПа 100-200 кПа 30-53 кПа
Максимальная пропускная способность,	1350 нм ³ /ч
Класс точности регулирования, АС	± 5%
Класс давления полного закрытия, SG	+ 10%
Диаметр седла, DN _{седла}	24 мм
Масса, не более	21 кг
Способ присоединения к трубопроводу	фланцевый
Номинальный диаметр входа и выхода	DN50 PN16
Строительная длина	267
Температура рабочей среды, TS	от -20°C до + 60°C
Температура окружающей среды	от -40°C до + 60°C
Назначенный срок службы	40 лет



Ключевые особенности и преимущества

- Комбинированная конструкция со встроенным ПЗК
- Встроенные импульсные линии
- Устойчивая работа при динамических изменениях расхода газа
- **Максимальный расход – до 1350 нм³/час, выходное давление до 0,4 МПа**
- Мембраны из высококачественного мембранного армированного полотна
- Срок службы 40 лет
- Межсервисный интервал 7 лет
- **Являются аналогами регуляторов давления RP/033 (TARTARINI), полностью взаимозаменяемы по техническим характеристикам и габаритным размерам**
- **Совокупная стоимость владения регулятором в 3-4 раза ниже, чем у импортных аналогов**

серия РЕД-6



Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Максимальное рабочее давление на входе,	1,6 МПа
Диапазон входного давления	0,005-1,6 МПа
Диапазон настройки выходного давления, - для регулятора версии Н - для регулятора версии С3 - для регулятора версии С4	2-50 кПа 50-100 кПа 100-300 кПа
Максимальная пропускная способность,	21 000 нм ³ /ч
Класс точности регулирования, АС	± 10%
Класс давления полного закрытия, SG	+ 20%
Способ присоединения к трубопроводу	фланцевый
Номинальный диаметр входа и выхода	DN25x65, DN50, DN80x150, DN100 и DN150
Температура рабочей среды, TS	от -20°C до + 60°C
Температура окружающей среды	от -40°C до + 60°C
Назначенный срок службы	40 лет



Исполнение 1
(слева направо)



Исполнение 2
(справа налево)

Ключевые особенности и преимущества

- Комбинированная конструкция со встроенным ПЗК
- **5 типоразмеров регуляторов: DN25x65, DN50, DN80x150, DN100 и DN150**
- Устойчивая работа при динамических изменениях расхода газа
- **Максимальный расход – до 21 000 нм³/час, выходное давление от 2 кПа до 0,3 МПа**
- Мембраны из высококачественного мембранного армированного полотна
- Срок службы 40 лет
- Межсервисный интервал 7 лет
- **Являются аналогами регуляторов серии MBN/MBF (TARTARINI), полностью взаимозаменяемы по техническим характеристикам и габаритным размерам**
- **Совокупная стоимость владения регулятором в 3-4 раза ниже, чем у импортных аналогов**
- **2 исполнения регуляторов по направлению потока газа**



ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ РЕД-25 (40, 50)

Алюминиевые литые фильтры со встроенным индикатором загрязнения

Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Максимальное давление на входе	1,6 МПа
Номинальный диаметр DN	DN25; DN40; DN50
Пропускная способность	до 3750 ст. м ³ /час
Степень фильтрации не менее 99% частиц имеющих линейные размеры превышающие	5 или 10 мкм
Допустимый перепад давления на фильтре не более	100-150 мбар
Температура рабочей среды	от -40°C до + 60°C
Температура окружающей среды	от -40°C до + 80°C
Способ присоединения к трубопроводу	резьбовой или фланцевый
Назначенный срок службы	40 лет



DN25 линейное исполнение



DN40 линейное исполнение



DN50 угловое исполнение

Ключевые особенности и преимущества

- Фильтр тонкой очистки 5 или 10 мкм
- Гофрированные картриджи из искусственного фетра 5 мкм или нержавеющей сетки 10 мкм
- 3 типоразмера фильтров: DN25, DN40 и DN50.
- **Уникальная конструкция со встроенным двухстрелочным индикатором степени загрязнения картриджа с фиксацией максимального перепада**
- **Точное определение момента загрязнения картриджа – перепад измеряется непосредственно на картридже**
- **Модульная конструкция, позволяющая менять конфигурацию фильтра даже непосредственно на объекте монтажа (перделывать линейное в угловое исполнение и наоборот)**
- Резьбовое или фланцевое присоединение
- Вращающиеся фланцы облегчают монтаж
- Возможность установки продувочного крана 3/4"
- Срок службы 40 лет



ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ РЕД

Стальные сварные газовые фильтры

Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Максимальное давление на входе	1,6 МПа
Номинальный диаметр DN	DN25 – DN500
Пропускная способность	до 347 500 ст. м ³ /час
Степень фильтрации не менее 99% частиц имеющих линейные размеры превышающие	5, 10 мкм и др.
Допустимый перепад давления на фильтре не более	до 500 мбар
Температура рабочей среды	от -40°C до + 60°C
Температура окружающей среды	от -40°C до + 80°C
Способ присоединения к трубопроводу	фланцевый
Назначенный срок службы	40 лет



Линейное исполнение

Ключевые особенности и преимущества

- Фильтр тонкой очистки 5 или 10 мкм. Возможны другие степени фильтрации по заказу (от 1 до 1000 мкм).
- Гофрированные картриджи из искусственного фетра 5 мкм или нержавеющей сетки 10 мкм
- **Множество типоразмеров фильтров: от DN25 до DN500**
- Применение индикатора степени загрязнения с фиксацией максимального перепада
- Многообразие исполнений по направлению движения газа
- Дренажный кран в составе
- Стальной сварной долговечный корпус с порошковой окраской
- Срок службы 40 лет

КЛАПАН П РЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ С БРОСНОЙ РЕД-25



Ключевые особенности и преимущества

- Специальная конструкция с защитой уплотнения клапана от продавливания
- Давление закрытия клапана не более 10%
- Высокая точность срабатывания ±5%
- Устройство для принудительного срабатывания
- Большой диапазон настройки от 2 до 700 кПа
- Специальное отверстие для подключения приспособлений для настройки и проверки
- Возможность фланцевого исполнения
- Срок службы 40 лет
- Межсервисный интервал 5 лет
- Совокупная стоимость владения клапаном в 5-10 раз ниже, чем у импортных аналогов



Исполнение Н/5 и Н/20



Исполнение С/75, С/125, С/300, В/400 и В/700

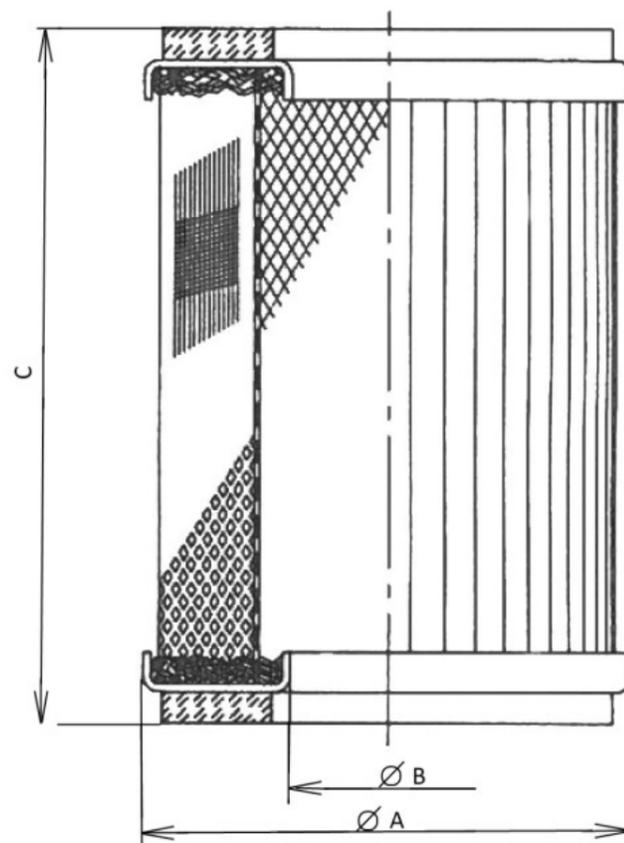
Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра по исполнениям						
	ПСК на низкое давление		ПСК на среднее давление			ПСК на высокое давление	
	РЕД-25Н/5	РЕД-25Н/20	РЕД-25С/75	РЕД-25С/125	РЕД-25С/300	РЕД-25В/400	РЕД-25В/700
Диапазон настройки давления срабатывания, W _{ds}	2-5 кПа	5-20 кПа	20-75 кПа	75-125 кПа	125-300 кПа	125-400 кПа	400-700 кПа
Класс точности срабатывания АС, не более	± 5%						
Номинальный диаметр прохода, DN	25 мм						
Способ присоединения к трубопроводу: - резьбовой; - фланцевый	G1" x G1" DN25 PN16 x DN25 PN16						
Температура рабочей среды, TS	от -40°C до + 60°C						
Температура окружающей среды	от -40°C до + 60°C						
Масса, не более	2 кг						
Класс герметичности	класс «А» по ГОСТ 9544-2015						
Назначенный срок службы	40						

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ (КАРТРИДЖИ) серии G

Технические характеристики

Тип	Площадь поверхности м ²	ØА, мм	ØВ, мм	С, мм
G-0.5	0,060	80	35	120
G-1.0	0,125	95	50	165
G-1.5	0,230	120	69	210
G-2.0	0,470	165	86	270
G-2.5	0,725	200	110	283
G-3.0	0,950	252	138	320
G-3.5	0,950	299	186	250
G-4	1,450	299	186	415
G-5	2,300	390	246	470
G-6	4,200	475	320	625
G-8	7,000	600	480*	650



О ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТАХ (КАРТРИДЖАХ) СЕРИИ G

Фильтрующие элементы серии G применяются многими европейскими производителями газовых фильтров, такими, как: TARTARINI, FIORENTINI, COPRIM и т.д. При этом фильтрующие элементы являются расходными материалами, которые постоянно необходимы эксплуатирующим организациям при эксплуатации фильтров. Стандартизированная линейка картриджей серии G позволяет Заказчикам/эксплуатирующим организациям применять картриджи самых разных производителей. Большинство Заказчиков ищут оптимальные решения с точки зрения соотношения «цена-качество».

Мы предлагаем картриджи, которые не уступают по качеству «оригинальным» картриджам, применяемым в фильтрах, указанных выше европейских производителей (а также в фильтрах многих российских производителей), но по значительно более доступной цене.

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА PLEXOR К ПРГ



Клапаны обратные «БИС-РЕД» и «БДС-РЕД» устанавливаются на линиях редуцирования ПРГ (пунктов редуцирования газа) любого исполнения, а также на линиях редуцирования ГРС, АГРС, БТПГ и предназначены для подключения программно-аппаратного комплекса PLEXOR® к этим техническим устройствам.

Клапаны обратные изготавливаются ООО "ПЛЕКСОР" (Россия) по лицензии и под контролем компании "Wigersma&Sikkema" (Нидерланды).

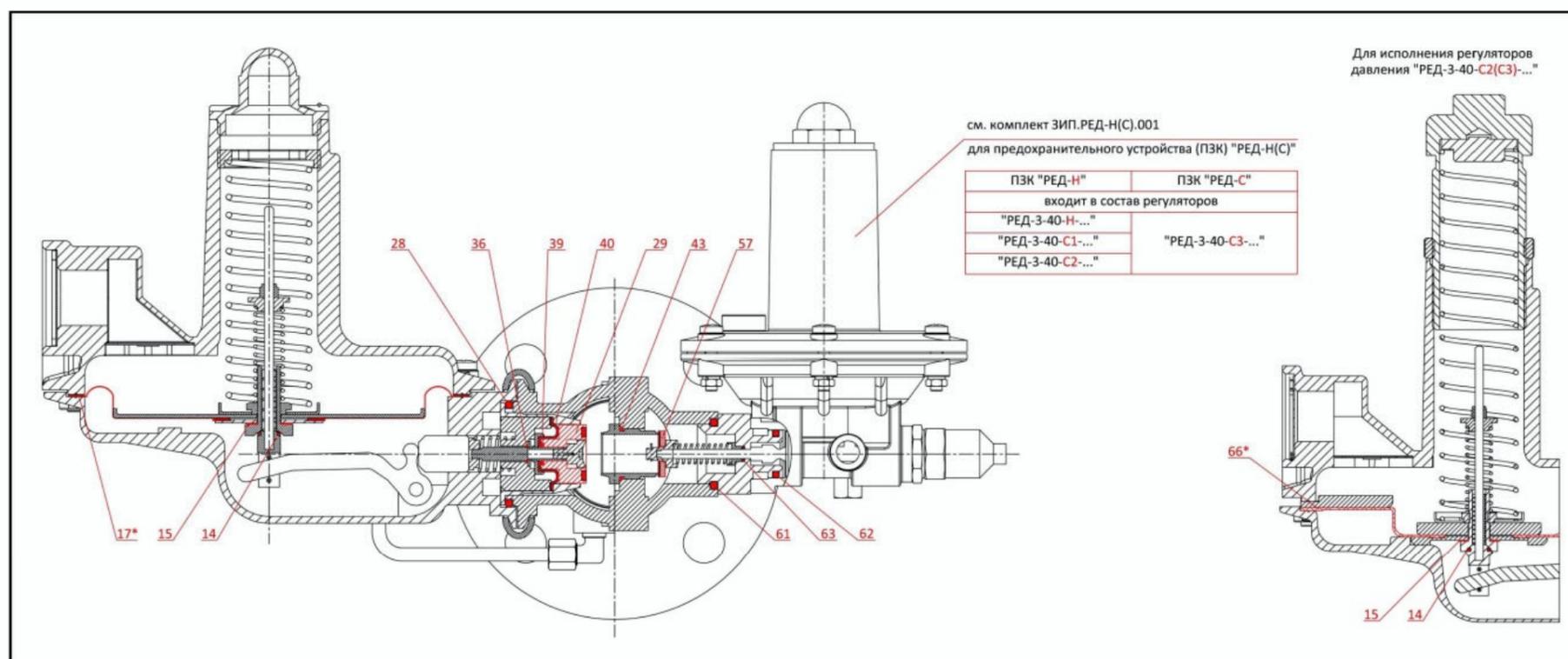
РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ЗИП ДЛЯ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА И ДРУГИХ УСТРОЙСТВ РЕД



РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ЗИП ДЛЯ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА И ДРУГИХ УСТРОЙСТВ РЕΔ



РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ЗИП ДЛЯ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА И ДРУГИХ УСТРОЙСТВ РЕД



43	Кольцо уплотнительное 19,00x2,65 (019,0-024,3-2,65)	1 шт.	Zip-Lock	4x6 см 32 мкм	61	Кольцо уплотнительное 023-029-36	1 шт.	Zip-Lock	4x6 см 32 мкм	
36	Кольцо уплотнительное 005,28x1,78	1 шт.	4x6 см 32 мкм	57	Клапан ПЭК	1 шт.	4x6 см 32 мкм	4x6 см 32 мкм		
39	Кольцо уплотнительное 005,28x1,78	1 шт.	4x6 см 32 мкм	40	Балансировочная мембрана	1 шт.	10x10 см 32 мкм	10x10 см 32 мкм		
28	Кольцо уплотнительное 039-045-36	1 шт.	4x6 см 32 мкм	29	Клапан регулятора	1 шт.	10x10 см 32 мкм	10x10 см 32 мкм		
14	Кольцо уплотнительное 006,4-1.9 (аналог 007-010-19)	1 шт.	4x6 см 32 мкм	17*	Основная мембрана регулятора	1 шт.	35x45 см 32 мкм	35x45 см 32 мкм		только для «РЕД-3-40-Н(С1)»
62	Кольцо уплотнительное 016,0-2.5	1 шт.	4x6 см 32 мкм	66*	Основная мембрана регулятора	1 шт.	35x45 см 32 мкм	35x45 см 32 мкм		только для «РЕД-3-40-С2(С3)»
63	Кольцо уплотнительное 004,0-1.5 (аналог 004-007-19)	1 шт.	4x6 см 32 мкм	15	Прокладка мембраны	1 шт.	4x6 см 32 мкм	4x6 см 32 мкм		



redgas.ru

ООО «ПЛЕКСОР» / ИНН 9709031809
Москва, Сибирский пр-д, 2, стр. 8, оф. 34
+7 (495) 139 61 62 / info@plexor.ru



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, СМОТРИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
НА РЕГУЛЯТОР РЕД-3 (QR-код) !

ЗИП.РЕД-3-40.001

ОБРАЗЕЦ !

Комплект ЗИП
для регулятора давления газа «РЕД-3-40»

06.2021

Лист

1

Листов

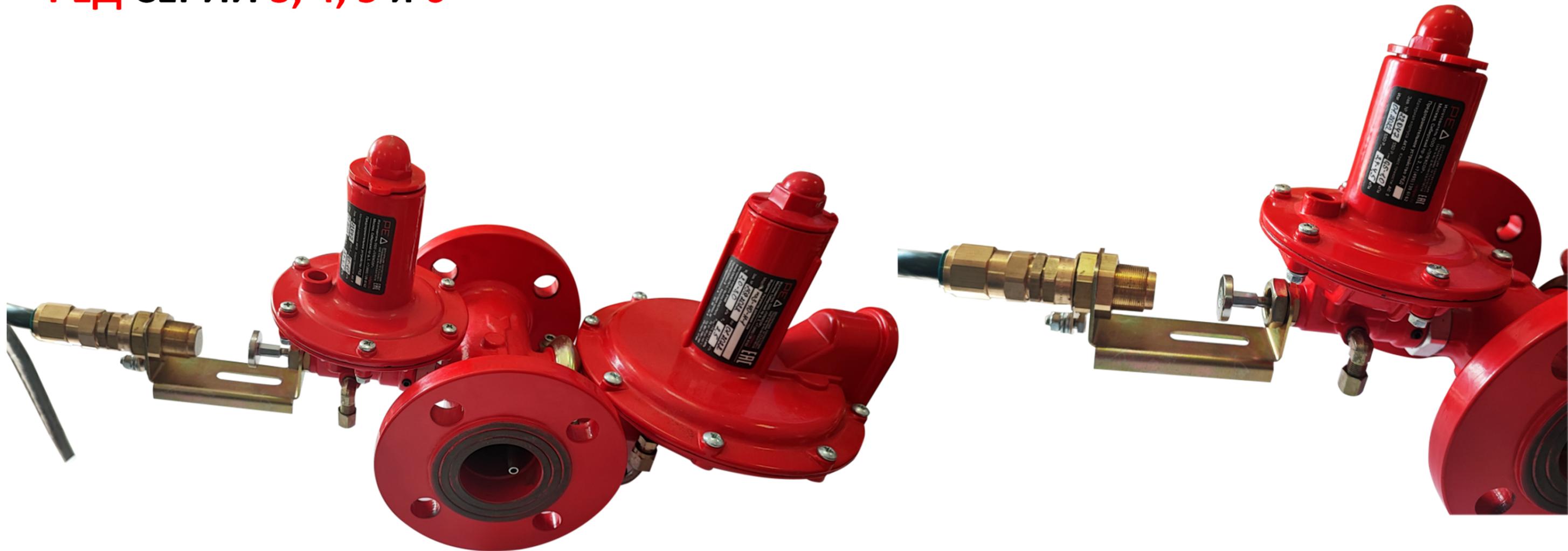
2

ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПЗК НА ВСЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РЕД СЕРИЙ 3, 4, 5 и 6



Индуктивный датчик ПЗК на регуляторе давления серии РЕД-3

ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПЗК НА ВСЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РЕД СЕРИЙ 3, 4, 5 и 6



Герконовый датчик ПЗК ДКПГ на регуляторе давления серии РЕД-3

ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПЗК НА ВСЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РЕД СЕРИЙ 3, 4, 5 и 6



Индуктивный датчик ПЗК на
регуляторе давления серии

РЕД-4

ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПЗК НА ВСЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РЕД СЕРИЙ 3, 4, 5 и 6



Герконовый датчик ПЗК
ДКПГ на регуляторе
давления серии РЕД-4

ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПЗК НА ВСЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РЕД СЕРИЙ 3, 4, 5 и 6

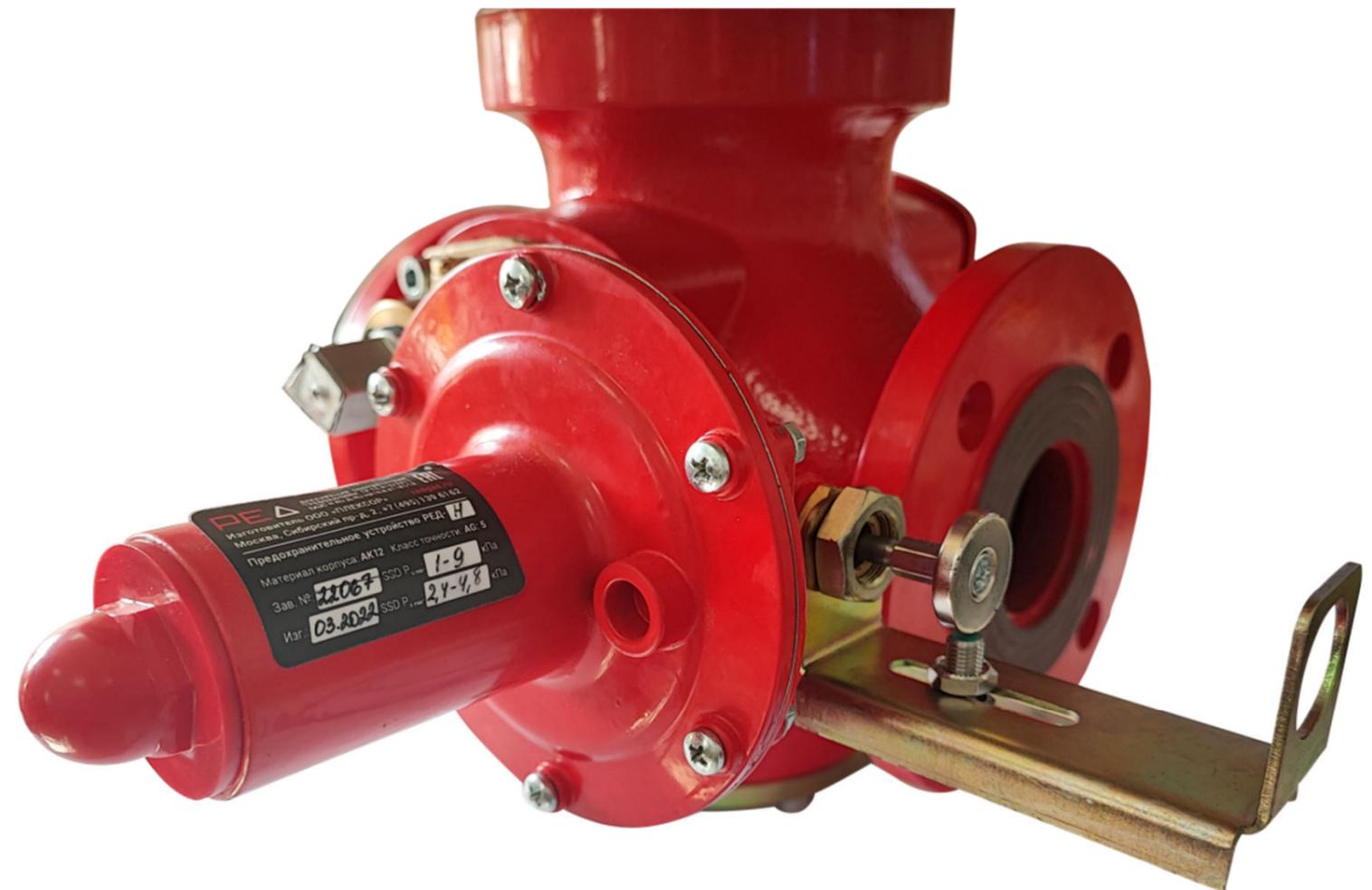


Герконовый датчик ПЗК
ДКПГ на регуляторе
давления серии РЕД-5



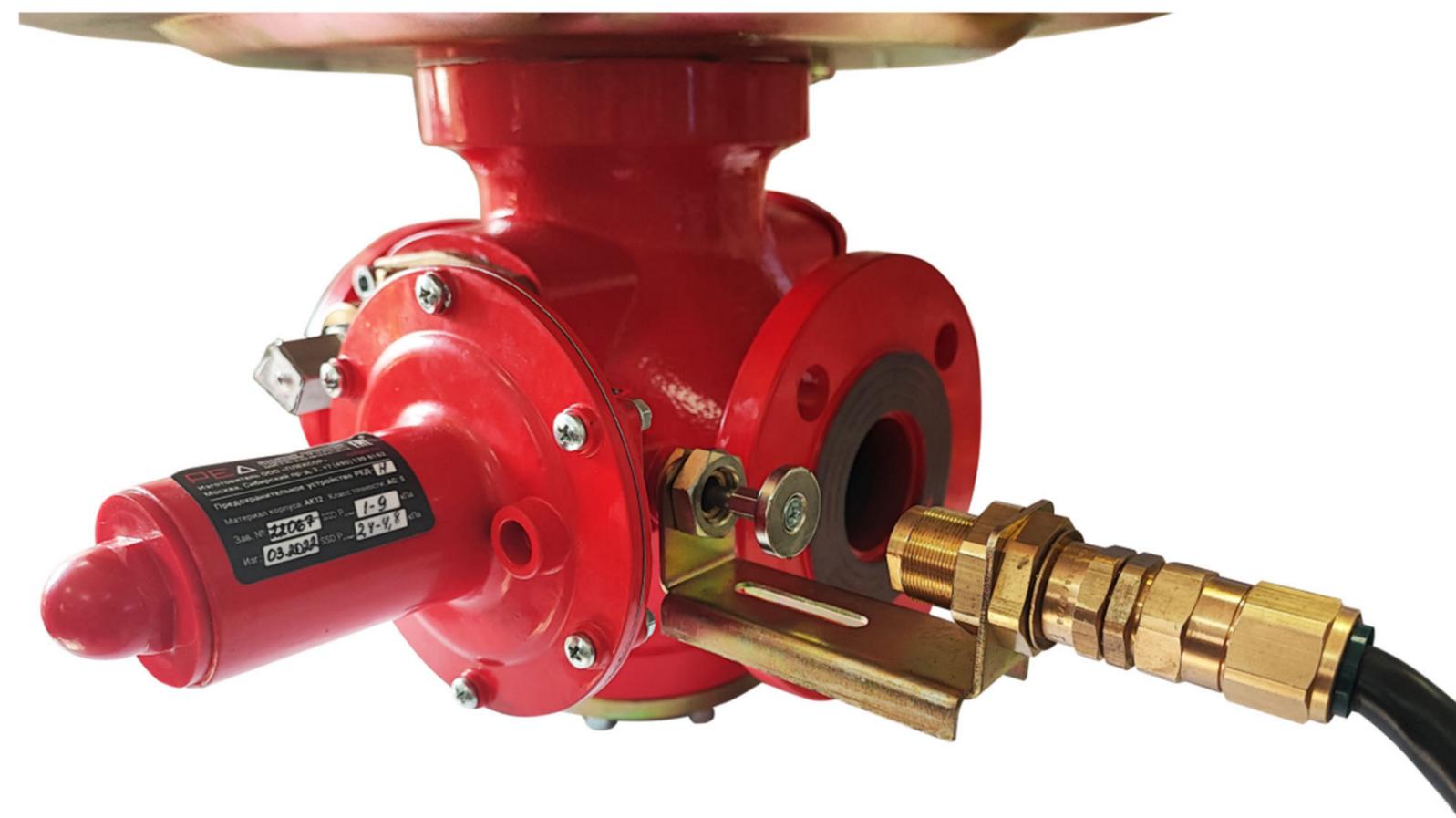
Индуктивный датчик ПЗК на
регуляторе давления серии
РЕД-5

ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПЗК НА ВСЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РЕД СЕРИЙ 3, 4, 5 и 6



Индуктивный датчик ПЗК на
регуляторе давления серии
РЕД-6

ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПЗК НА ВСЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РЕД СЕРИЙ 3, 4, 5 и 6



Герконовый датчик ПЗК
ДКПГ на регуляторе
давления серии РЕД-6

ООО «ПЛЕКСОР» имеет в составе собственную **испытательную лабораторию**, которая позволяет выполнять следующие виды испытаний:

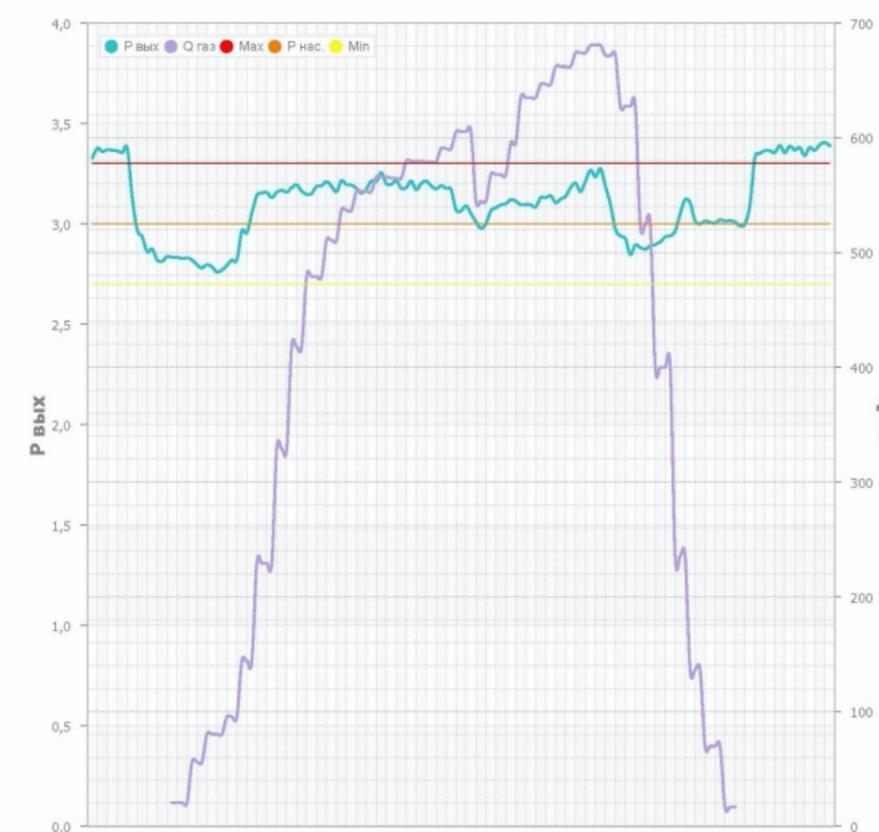
1) Определение пропускной способности регуляторов давления газа, фильтров газовых и ПСК



Пропускная способность регулятора давления РЕД-4-50

$P_{\text{вых}} = 3 \text{ кПа}$

$P_{\text{вх}} = 0,300 \text{ МПа}$



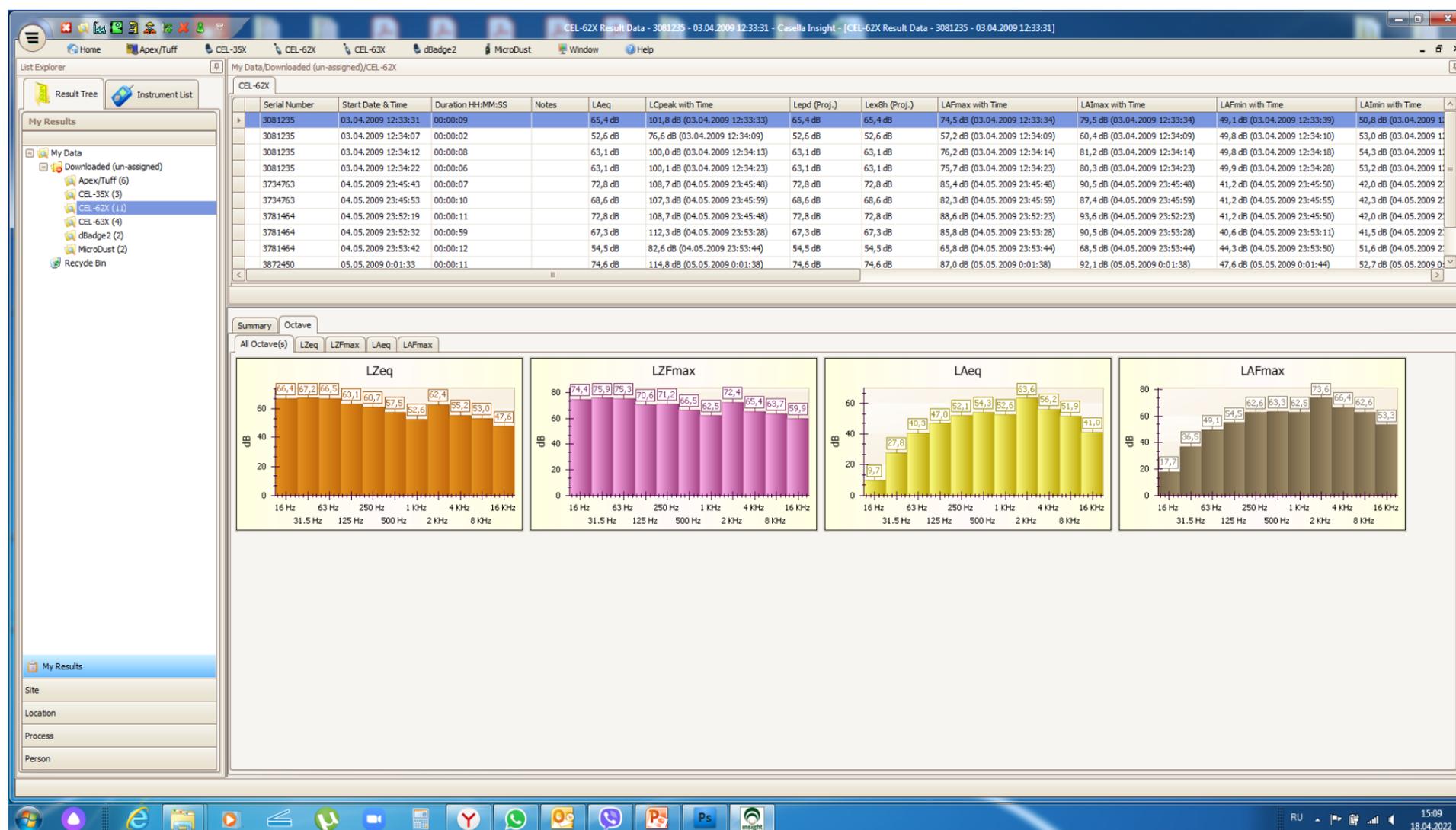
2) Определение уровня шума регуляторов давления при заданных условиях работы

6 вариантов конфигурации прибора

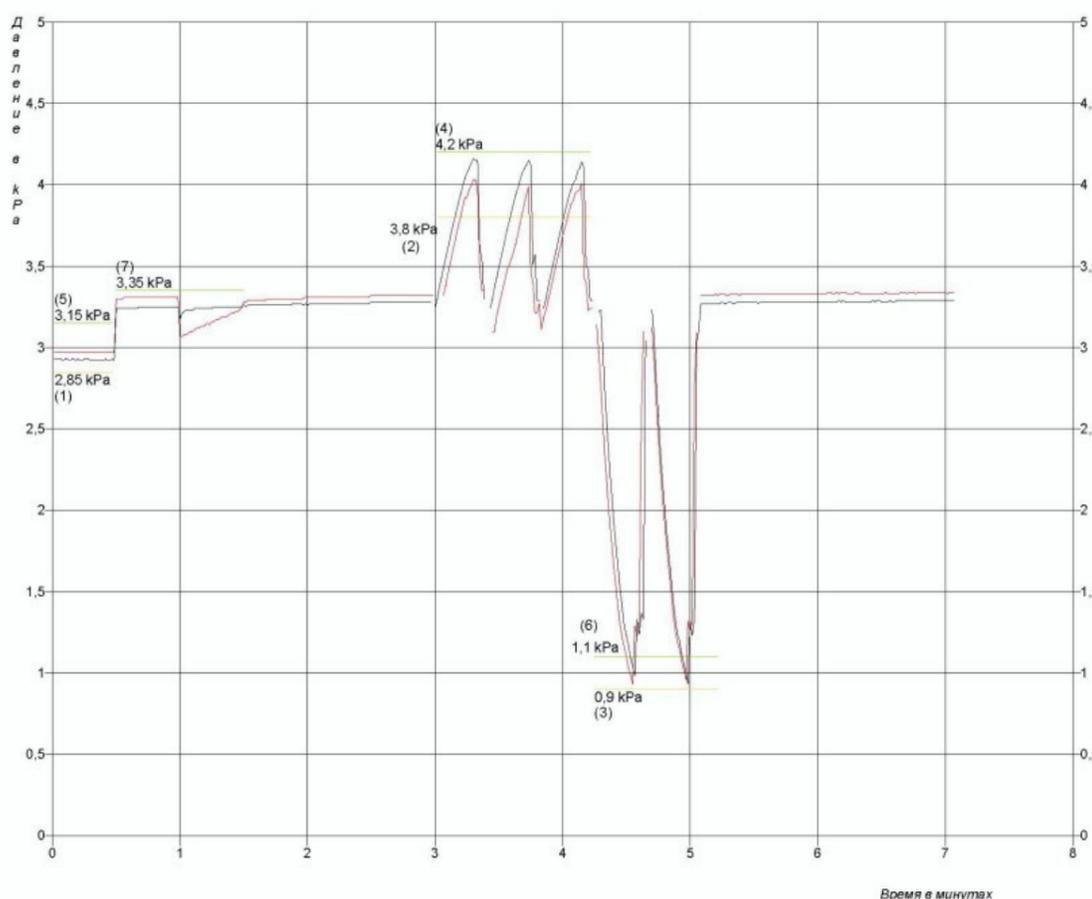
Измеряемые параметры: L_{XY} , L_{XYmax} , L_{XYmin} , L_{Xeq} , L_{Xpeak} , L_{avg} , L_C-L_A , L_{Xleq} , L_{TM3} , L_{TM5} , L_{AE} + Октавы: L_{XY} , L_{Xeq} , L_{XYmin}

Возможность проведения октавного анализа звука в режиме реального времени

Возможность одновременного измерения всех параметров шума на месте выполнения измерений



3) Проведения периодических и приемо-сдаточных испытаний регуляторов давления и ПСК с использованием автоматизированного сертифицированного ПТК PLEXOR



Условные обозначения

Максимальное значение
Минимальное значение

Линия регулятора давления РЕД-4-5Г

Линия регулятора давления А/149

14.12.2021 11:05:30

(1) Выходное давление регулятора + свечу (мин.)
(2) ПЗК 1 по макс. (мин.)
(3) ПЗК 1 по мин. (мин.)
(4) ПЗК 1 по макс. (макс.)
(5) Выходное давление регулятора + свечу (макс.)
(6) ПЗК 1 по мин. (макс.)
(7) Давление закрытия регулятора

Печатающее устройство: 15.12.2021

ПРОТОКОЛ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

RS PH100 (1.55V/но SRV)
ПТК РД 3 Риск 2 ч/г, ПЗК макс 3 ч/г, мин 0.
Лин. ред. Линия 1
Идентификация PMSB Дата 06.07.2021 12:06:05

ПЛЕКСОР Wigersma Sikkema
РЕДУЦИРОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА

Подпись

Дата	ФНО 1-го специалиста		
Регулятор	Доп. знач. (мин.):	Доп. знач. (макс.):	Измер. значение:
Давление при фактическом расходе:	2.1 kPa	2.2 kPa	2.0 kPa
Давление при расходе через свечу:	2.2 kPa	2.55 kPa	2.33 kPa
Давление закрытия (тест 1):	2.2 kPa	2.55 kPa	2.32 kPa
Герметичность:	-50 Pa/min	50 Pa/min	0 Pa/min
Монитор регулятора	Доп. знач. (мин.):	Доп. знач. (макс.):	Измер. значение:
Давление при фактическом расходе:			
Давление при расходе через свечу:			
Давление закрытия (тест 1):			
Давление закрытия (тест 2):			
Герметичность:			
ПСК	Доп. знач. (мин.):	Доп. знач. (макс.):	Измер. значение:
настройка по макс.:			
Давление закрытия:			
Герметичность:			
ПЗК №1	Доп. знач. (мин.):	Доп. знач. (макс.):	Измер. значение:
настройка по макс. (тест 1):	2.85 kPa	3.15 kPa	3.09 kPa
настройка по макс. (тест 2):	2.85 kPa	3.15 kPa	2.98 kPa
настройка по мин. (тест 1):	0.7 kPa	0.9 kPa	0.75 kPa
настройка по мин. (тест 2):	0.7 kPa	0.9 kPa	0.76 kPa
Герметичность мембраны:	-50 Pa/min	50 Pa/min	0 Pa/min
Герметичность:	-50 Pa/min	50 Pa/min	4.9 Pa/min
ПЗК №2	Доп. знач. (мин.):	Доп. знач. (макс.):	Измер. значение:
настройка по макс. (тест 1):			
настройка по макс. (тест 2):			
настройка по мин. (тест 1):			
настройка по мин. (тест 2):			
Герметичность мембраны:			
Герметичность:			
Вспомог. клапан/уточн:			

Исполнители:
Лин. ред. в раб. позов. (ру/мет):
1-й специалист:
ФНО 2-го специалиста:
Руководитель:

Матвеев А.А.
Воскресен Д.Ю.



ОТЗЫВЫ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ



Акционерное общество «МОСГАЗ»
Управление по эксплуатации и ремонту газопроводов высокого, среднего давления и газораспределительных станций
105064, Россия, Москва, Нижние Сусальные переулок, д. 3-5, стр. 13
Тел.: +7 (499) 261-88-83, +7 (499) 267-55-46, факс: +7 (499) 267-59-73

от № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ПЛЕКСОР»
А.А. Матвееву

Отзыв о работе оборудования

В 2018-2019 годах в Управлении ГВСД и ГРС АО «Мосгаз» прошли апробацию и испытания несколько ПСК «РЕД-25Н/5» производства ООО «ПЛЕКСОР».

В результате было установлено, что указанные ПСК легко настраиваются на заданные параметры и обладают высокой точностью срабатывания ($\pm 5\%$ к выставленным значениям) в полном соответствии с заявленными производителем характеристиками. Отдельно хотелось бы отметить, что ПСК герметично закрываются при падении давления на 10% и менее, что не всегда обеспечивается у ПСК других российских производителей газового оборудования.

С уважением!

Заместитель начальника Управления

А.В. Зарубин



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВОЛГОГРАДГОРГАЗ»
(АО «Волгоградгоргаз»)

Коммунистическая ул., д.38,
г. Волгоград, 400005
тел.: (8442) 24-89-00, 24-88-50;
факс: (8442) 24-89-03, 24-88-50;
E-mail: vgg@vlg-gaz.ru
ИНН/КПП 3434000560/344401001

от № _____ от _____

Отзыв о картриджах

Уважаемый Алексей Александрович!

АО «Волгоградгоргаз» применяет картриджи серии G (G6 и G8) производства компании ARENA (Сербия) на фильтрах FIORENTINI (Италия) с 2019-го года. Фильтры FIORENTINI установлены в головных ГРП (ГРП). Для применения нам были предложены картриджи с усиленной конструкцией каркаса (каркас картриджа изготовлен из оцинкованного перфорированного листа, усиленный приварными прутьями, создающими дополнительную жесткость конструкции).

Такая конструкция позволяет картриджам выдерживать большие перепады давления по сравнению с применяемыми ранее картриджами с обычной конструкцией каркаса, тем самым обеспечивая картриджам большую продолжительность работы до необходимости замены.

В настоящее время в эксплуатации находятся, как картриджи с фетровым фильтрующим материалом 5 мкм, так и картриджи с фильтрующим материалом из нержавеющей сетки 10 мкм. Мы считаем, что картриджи из нержавеющей сетки 10 мкм (с усиленным каркасом) являются оптимальным решением для применения в фильтрах большой производительности (с расходами газа более 100 000 м³/час через каждый фильтр), так как их очистку можно выполнять промыванием, что позволяет их многократно повторно использовать, существенно сокращая эксплуатационные затраты на приобретение новых картриджей.

Заместитель генерального
директора-главный инженер

Т.Ю. Слепова
(8442) 24-88-83

Генеральному директору
ООО «Плексор»

А.А. Матвееву

Сибирский пр-д, 2, стр.8, оф.34
109029, г. Москва



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РЯЗАНЬГОРГАЗ»
(АО «Рязаньгоргаз»)

Семашко ул., д. 18, г. Рязань,
Российская Федерация, 390005
Тел. (4912) 93-73-00, факс: (4912) 93-73-33, 93-73-39
E-mail: secretary@orgaz.ryazan.ru
ОКПО 03299790, ОГРН 1026200871388
ИНН 6227003840, КПП 623001001

от № _____ от _____

Отзыв о работе газового оборудования

Уважаемый, Алексей Александрович!

АО «Рязаньгоргаз» являясь газораспределительной организацией г. Рязани деятельность которого направлено на надежное, безаварийное и бесперебойное газоснабжение потребителей (промышленные, коммунально-бытовые предприятия, население) обслуживает находящихся около 100 стационарных ПРГ и более 1000 шкафных ПРГ. АО «Рязаньгоргаз» имея более 60 лет работы, выполняя нормативные требования при строительстве и реконструкции объектов газоснабжения, применяет газовое оборудование серии «РЕД» (газовые фильтры, клапана предохранительные сбросные (ПКС), фильтрующие элементы (картриджи), регуляторы давления производства ООО «Плексор» устанавливаемые в шкафных ПРГ. Заявленные заводом - изготовителем технические характеристики по работоспособности оборудования полностью подтверждаются в ходе проведения пусконаладочных работ и эксплуатации.

Данное газовое оборудование производства ООО «Плексор» является достойным импортзамещением в РФ, хорошее соотношение цена качество и меньше сроки поставки оборудования.

Хочется пожелать всему коллективу ООО «Плексор» дальнейших успехов в разработке и производстве качественного, надежного газового оборудования.

Генеральный директор В.Н. Иванов

Исп. Карпов Е.А.

А.В. Степанов

ОТЗЫВЫ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ



Акционерное Общество
«ЕКАТЕРИНБУРГГАЗ»
(АО «Екатеринбурггаз»)

Белинского ул., 37, Екатеринбург, 620026
Тел. 272-38-00, факс: 272-37-77
E-mail: general@ekgas.ru
hth://www.ekgas.ru

ИНН 6608005130 КПП 668501001
ОКПО 25066276 ОГРН 1026605390668

10.07.2020 № 7934

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ПЛЕКСОР»
Матвееву А.А.

Уважаемый Алексей Александрович!

Сообщаем что, с 06.02.2020 г. по 09.07.2020 г в рамках опытной эксплуатации, на ГРПШ АО «Екатеринбурггаз» с двумя линиями редуцирования, обеспечивающее газоснабжение крышной газовой котельной мощностью 2880 кВт, было установлено оборудования марки РЕД: на ГВД рабочей линии ГРПШ (Р_{вк.} = 0,6 МПа) - фильтр газовый РЕД -50-3В-Н-Ф - 1 шт., на ГНД ГРПШ (Р_{вк.} = 0,004 МПа) – предохранительно сбросной клапан РЕД – 25Н/5 – 1 шт.

На протяжении опытного периода работы ГРПШ в режиме постоянного изменения расхода газа и чередования режимов «расход» - «тупик» сбоев в работе оборудования не зафиксировано.

Дополнительно сообщаем что, во время установки и настройки оборудования, бригадой специалистов АО «Екатеринбурггаз», отмечено удобство монтажа фильтра газа и высокая плавность регулировки давления открытия ПСК.

Приложение: фото ГРПШ с установленным оборудованием РЕД.

Зам. главного инженера – начальник ЦАДУ



И.Г. Саенко



ООО «ПКФ «Газприбор»
Юридический адрес: 620089, Свердловская область, г. Екатеринбург, Саввы Белых д5
Р/С № 4070281091190000884
К/С № 3010181080000000756 ОАО «СКБ-БАНК» г. Екатеринбург
ИНН 6685107063 КПП 668501001
Почтовый адрес: 620089 г. Екатеринбург ул.Саввы Белых 5
(343) 378-97-13 (18) факс 378-96-84 378-96-85 e-mail: gaspribor@list.ru
сайт: www.Gaspribor66.ru



Генеральному директору
ООО «ПЛЕКСОР»
А.А. Матвееву

ООО «ПКФ «ГАЗПРИБОР» применяет газовое оборудование, выпускаемое ООО «ПЛЕКСОР», при изготовлении ГРПШ-МОДУЛЬ и ГРУ-МОДУЛЬ с конца 2019-го года.

В своих изделиях мы уже применяли следующую продукцию торговой марки «РЕД»:

- клапаны предохранительные сбросные «РЕД-25»
- фильтры газовые «РЕД-50» с индикаторами перепада давления;
- фланцы с резьбовыми втулками, для монтажа резьбовой арматуры.

Хотелось бы отметить отсутствие брака в продукции «РЕД», эстетичный внешний вид, удобство монтажа оборудования. Наличие склада готовой продукции, обеспечивает оперативность поставки оборудования.

Произведенная нами продукция успешно эксплуатируются у Наших заказчиков, рекламации от эксплуатирующих организаций отсутствуют.

Мы планируем и дальше применять оборудование «РЕД» при производстве, а также постепенно расширять ассортимент применяемого газового оборудования «РЕД».



ГРПШ-МОДУЛЬ-А50-2030-У1, оснащенный фильтрами газа РЕД-50.



ГРПШ-МОДУЛЬ-С33-2030-У1, оснащенный предохранительно-сбросным клапаном РЕД-25.

С Уважением,
Технический Директор

Рябов Александр Леонидович



ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
БЛОЧНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО ГРП

ООО «Итгаз» | ИНН 3434000440
400075, Волгоград, ул. Рузавская, 6
+7 (8442) 58 22 22 | info@itgaz.ru

07.10.2020г.
№ IG/0292/i

Генеральному директору
ООО «ПЛЕКСОР»
А.А. Матвееву

Уважаемый Алексей Александрович!

ООО «Итгаз» применяет газовое оборудование, выпускаемое ООО «ПЛЕКСОР», с начала 2019-го года.

При изготовлении ГРУ, ГРПБ и ШРП модели «ИТГАЗ» мы применяем следующее газовое оборудование, выпускаемое Вашей компанией:

- пружинные комбинированные регуляторы давления газа «РЕД»;
- фильтры газовые «РЕД» со встроенными индикаторами засорения;
- клапаны предохранительные сбросные «РЕД-25»
- картриджи тонкой фильтрации серии G
- фланцы с резьбовыми втулками

За более чем 1,5 года нами было изготовлено большое количество ШРП и ГРУ с применением газового оборудования под торговой маркой «РЕД». Это оборудование успешно эксплуатируется в самых разных регионах Российской Федерации. При этом за указанный период не было зафиксировано ни одной рекламации от конечных Заказчиков и эксплуатирующих организаций.

Отдельно хотелось бы отметить сроки поставки (большинство оборудования имеется в наличие на складе ООО «ПЛЕКСОР») и хорошее соотношение цена качество, особенно по сравнению с продукцией иностранного производства.

На наш взгляд газовое оборудование «РЕД» является успешным примером импортозамещения в газовой отрасли. Мы планируем и дальше продолжать сотрудничество с вашей компанией и расширять ассортимент применяемого газового оборудования «РЕД».

С уважением,

Заместитель генерального директора

Д.Ю. Мурзинов

Dmitry.Murzinov@itgaz.ru
+7 (8442) 58 22 22 доб. 162
+ 7 903 479 00 99

**ПРОИЗВОДИТЕЛИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЮЩИЕ НАШУ
ПРОДУКЦИЮ В СВОИХ ИЗДЕЛИЯХ (ГРПШ, ГРУ, ГРПБ И Т.Д.)**



ООО «ПЛЕКСОР» самостоятельно не производит ГРПШ, ГРУ, ГРПБ и т.д. Поэтому мы сотрудничаем со многими производителями газового оборудования и вы можете заказать у них различные готовые ПРГ с применением нашего фильтрующего и редуцирующего оборудования.











Будем рады видеть Вас среди наших партнеров

ПЛЕКСОР
РЕДУЦИРОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА

**Матвеев
Алексей Александрович**
генеральный директор

+7 909 377 18 18
+7 965 341 77 00
dir@plexor.su

ООО «ПЛЕКСОР» / 109029, Москва
Сибирский пр-д, 2, стр. 8, оф. 34

+7 (495) 139 61 62
plexor.su / redgas.ru



ПЛЕКСОР
РЕДУЦИРОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА

**Машанов
Михаил Александрович**
Менеджер по продажам

+7 909 380 80 28
+7 (8442) 96 84 68 (доб.204)
sales@redgas.ru

ООО «ПЛЕКСОР» / 109029, Москва
Сибирский пр-д, 2, стр. 8, оф. 34

+7 (495) 139 61 62
plexor.su / redgas.ru